

Maurizio Prato, investigador de CIC biomaGUNE, reconocido por la National Academy of Inventors de EE. UU.

La National Academy of Inventors (NAI) ha concedido la distinción de NAI Fellow a Maurizio Prato por sus contribuciones al progreso de la ciencia en varios campos

Esta distinción reconoce las invenciones que tienen un impacto tangible en la calidad de vida, el desarrollo económico y el bienestar de la sociedad

Donostia, 7 de diciembre de 2021. La National Academy of Inventors® (NAI), de EE. UU., acaba de publicar la lista de los 164 inventores académicos que distinguirá como NAI Fellow en 2021. Entre ellos se encuentra Maurizio Prato, investigador principal del grupo de [Bionanotecnología del Carbono](#) de CIC biomaGUNE, profesor [Ikerbasque](#) y [AXA Chair](#). Se trata de un nombramiento basado sobre toda la actividad inventiva de Prato, que durante años ha contribuido al progreso de la ciencia con muchas invenciones en varios campos. Entre todas ellas, cabe destacar la "[Prato Reaction](#)", una reacción química que sirve para funcionalizar fullerenos, nanotubos de carbono y grafeno, y que ha sido utilizada por científicos en todo el mundo trabajando en estos materiales para aplicaciones diversas, desde nuevas células solares hasta dispositivos médicos.

El Programa NAI Fellows destaca a los inventores académicos que han demostrado un espíritu de innovación al crear o facilitar invenciones destacadas que han tenido un impacto tangible en la calidad de vida, el desarrollo económico y el bienestar de la sociedad. El reconocimiento de NAI Fellow es la más alta distinción profesional concedida únicamente a los inventores académicos. Hasta la fecha, los miembros de la NAI son titulares de más de 48.000 patentes estadounidenses, que han generado más de 13.000 tecnologías y empresas con licencia, y han creado más de un millón de puestos de trabajo. Además, se han generado más de 3 billones de dólares en ingresos basados en los descubrimientos de los miembros de la NAI.

La promoción de NAI Fellows de 2021 procede de 116 universidades de investigación e institutos de investigación gubernamentales y sin ánimo de lucro de todo el mundo. Entre los miembros de esta promoción hay 33 miembros de diferentes Academias Nacionales de Ciencias, Ingeniería y Medicina, y tres premios Nobel, además de otros honores y distinciones. Asimismo, sus trabajos de investigación y emprendimiento abarcan una amplia gama de disciplinas científicas relacionadas con la transferencia tecnológica de sus invenciones en beneficio de la sociedad.

La lista completa de los NAI Fellow de 2021 está disponible [aquí](#).

Sobre Maurizio Prato

Investigador desde 1983 en el Departamento de Química Orgánica de la Universidad de Padua, [Maurizio Prato](#) fue nombrado profesor asociado de Química Orgánica en la Facultad de Farmacia de la Universidad de Trieste en 1992, pasando a ser profesor titular en febrero de 2000. Desde 2015 es Profesor de Investigación Ikerbasque y Profesor de Investigación AXA en el centro de

investigación cooperativa CIC biomaGUNE. Ha recibido dos prestigiosas ayudas del ERC, en 2008 y 2020. Además, fue nombrado miembro de la Accademia Nazionale dei Lincei en 2010, de la Academia Europea de Ciencias en 2013, de la Academia Europea en 2015 y del Istituto Veneto di Scienze, Lettere ed Arti en 2018. En 2013 fue nombrado profesor honorario de la Universidad Jiao Tong de Xi'an (China). Ha investigado en la Universidad Tecnológica de Texas, Lubbock, Estados Unidos (1980); en el University College de Dublín, Irlanda (1983); en la Universidad de Yale (1986-87), y en la Universidad de California, Santa Bárbara (1991-92). Ha sido profesor invitado en los Departamentos de Química de la Escuela Normal Superior de París en 2001, en la Universidad de Namur (Bélgica) en 2010, en la Universidad de Estrasburgo en 2014, y en la Universidad de Mons (Bélgica) en 2018 como *Cátedra Francqui*. La Universidad de Salento le ha conferido recientemente el título honorífico en "Biotecnología Médica y Nanobiotecnología".

Sobre la National Academy of Inventors

La [National Academy of Inventors](#) es una organización de miembros que comprende universidades estadounidenses e internacionales, e institutos de investigación gubernamentales y sin ánimo de lucro, con más de 4.000 miembros inventores individuales y Fellows que abarcan más de 250 instituciones de todo el mundo. Se fundó en 2010 para reconocer y alentar a los inventores con patentes emitidas por la Oficina de Patentes y Marcas de los Estados Unidos (USPTO), mejorar la visibilidad de la tecnología y la innovación académicas, fomentar la divulgación de la propiedad intelectual, educar y orientar a los estudiantes innovadores, y trasladar las invenciones de sus miembros en beneficio de la sociedad.

Sobre CIC biomaGUNE

El Centro de Investigación Cooperativa en Biomateriales, CIC biomaGUNE, miembro de la Basque Research and Technology Alliance ([BRTA](#)), lleva a cabo investigación de vanguardia en la interfaz entre la Química, la Biología y la Física con especial atención en el estudio de las propiedades de las nanoestructuras biológicas a escala molecular y sus aplicaciones biomédicas. Reconocido en 2018 como Unidad de Excelencia "María de Maeztu" por cumplir con requisitos de excelencia, que se caracterizan por un alto impacto y nivel de competitividad en su campo de actividad, en el escenario científico mundial.